

An der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
der Technischen Universität Wien ist am  
**Institute of Electrodynamics, Microwave and Circuit Engineering** die Stelle

## einer/eines UniversitätsprofessorIn für Hochfrequenztechnik

in Form eines unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses per 01.02.2016 zu besetzen.

Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik <http://etit.tuwien.ac.at> hat fünf Forschungsgebiete (Photonik, Mikro & Nanoelektronik, Telekommunikation, System- und Automatisierungstechnik, Energietechnologien und -systeme). Das Institute of Electrodynamics, Microwave and Circuit Engineering [www.emce.tuwien.ac.at](http://www.emce.tuwien.ac.at) ist aktiv im Bereich der Hochfrequenztechnik und der integrierten Schaltungstechnik und damit in alle Forschungsgebiete eingebunden. Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik wissenschaftlich hervorragend ausgewiesen ist und eine mehrjährige erfolgreiche, internationale Forschungstätigkeit nachweisen kann. Sie soll sich mit aktuellen Herausforderungen im Frequenzbereich 1 GHz - 1 THz vertieft befassen. Es wird erwartet, dass der/die zukünftige StelleninhaberIn in einem oder mehreren der Forschungsthemen

- Passive und aktive HF-Komponenten, Baugruppen und Systeme
- Beschreibung und Modellierung höchstfrequenter, elektromagnetischer Vorgänge
- Neue HF-Messverfahren sowie mess- und schaltungstechnische Konzepte
- Metamaterial-basierte Techniken
- HF-basierte Sensoren, Bildgebung und Ortungssysteme

wissenschaftlich tätig ist. Zu den Lehraufgaben gehören Pflichtvorlesungen sowie Vertiefungslehrveranstaltungen im Bachelorstudium und in den Masterstudien der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik (deutsch/englisch). Ausgewiesene, internationale Sichtbarkeit durch Publikationen und Forschungsprojekte werden erwartet.

Für die ausgeschriebene Professur bestehen folgende **Anstellungserfordernisse**:

- Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung

- Eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine der Lehrbefugnis als UniversitätsdozentIn gleich zu wertende wissenschaftliche Befähigung für die zu besetzende Professur
- Pädagogische und didaktische Eignung
- Die Eignung zur Führung eines Forschungsbereiches bzw. eines Institutes
- Facheinschlägige Auslandserfahrung oder facheinschlägige außeruniversitäre Praxis

Es ist eine Einreihung in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für ArbeitnehmerInnen der Universitäten und ein Mindestentgelt von EUR 4.782,40/Monat (14-mal) vorgesehen. Ein in Abhängigkeit von der Qualifikation und Erfahrung höheres Entgelt ist Gegenstand von Berufungsverhandlungen.

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestqualifizierte Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Wir sind bemüht, behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien (Gerhard Neustätter, [gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at](mailto:gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at)).

Bewerbungen sind unter Beifügung eines ausführlichen Lebenslaufs mit wissenschaftlichem und beruflichem Werdegang, Publikationsliste (Hervorhebung der zehn wichtigsten Publikationen), Liste eingeworbener Projekte sowie eines Forschungskonzeptes bis zum 08.05.2015 (Datum des Poststempels) zu richten an den

Dekan der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
 Technische Universität Wien  
 Dekanatszentrum Erzherzog-Johann Platz  
 Gusshausstrasse 30/4, A-1040 Wien

Der Bewerbung sollte eine CD-ROM mit den kompletten Bewerbungsunterlagen beigelegt sein.